

Er is aan dit vraagstuk tot nu toe vrijwel geen aandacht besteed, wellicht o.a. omdat de entomologen de *Ficus*-systematiek onvoldoende kennen en omdat de botanici niet veel kunnen beginnen met onze povere kennis van de relatief weinige thans beschreven Agaoniden. Doch de resultaten van een eerste oriënterend onderzoek in deze richting, verricht in samenwerking met de botanicus E. J. H. CORNER te Cambridge, vormen ongetwijfeld een sterke aansporing om de vermelde theorie nader te toetsen. Het is ons nl. gebleken, dat diverse genera der Agaoniden karakteristiek zijn voor bepaalde groepen van het geslacht *Ficus*. Voor zover thans bekend, vindt men bij verwante *Ficus*-soorten ook steeds verwante Agaoniden. Er moeten echter nog veel meer gegevens worden verzameld, alvorens wij hier veilig conclusies kunnen trekken.

Indien echter inderdaad de samenhang tussen plant en insect ook historisch zo nauw zou blijken te zijn als zich dat thans laat aanzien, dan moet dit toch wel van zeer bijzondere betekenis worden geacht. Immers, waar vinden wij dan een terrein, waar botanicus en entomoloog elkanders opvattingen omtrent verwantschap en evolutie zo kritisch kunnen vergelijken, toetsen en wellicht zelfs controleren als hier?

Summary

The author gives a general review of the bionomics of the Agaonidae, based on recent studies of these fig-wasps and the relations to their host plants of the genus *Ficus* in Java.

Although the number of described Agaonidae is much smaller than that of the known species of *Ficus* (in Java about 30 and over 80, respectively), there is already sufficient evidence to show that the fig-wasps are highly specific, each species of *Ficus* having its own species of Agaonidae. Figs and fig-wasps are mutually dependent to such a degree, that it seems very doubtful whether any of these insects has ever changed from one host species to another. If the two groups of organisms have indeed continuously evolved together, the further study of this subject is of particular importance. For probably nowhere will botanists and entomologists find such an interesting opportunity to compare and check their ideas about certain problems of natural relationships and evolution.

Leiden, Rijksmuseum van Natuurlijke Historie.

✓ *Gryllotalpa gryllotalpa* L. Een collega van me vond in de zomervacantie van 1955 een veenmol te Vreeland. De boeren daar kenden het dier nog wel, maar vertelden hem, dat ze het tegenwoordig bijna niet meer zagen.

Daar uit een recente discussie in de *Entom. Record* blijkt, dat de veenmol op de Britse eilanden nu veel minder voorkomt dan vroeger (al komt plaatselijk nog wel schade voor), vraag ik me af, of deze achteruitgang ook voor ons land geconstateerd kan worden. — LPK.

Voor Hymenopterologen. De heer G. VAN DER ZANDEN te Eindhoven heeft een inventaris opgemaakt van de nagelaten papieren van pater A. ADRIAANSE. Een copie ervan bevindt zich o.a. in onze bibliotheek. Er is vooral veel literatuur bij voor verzamelaars van sluipwespen.